

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C12N9/64 C07K14/47 C07K16/40 A61K38/48 A61K48/00
A61K39/395 G01N33/53 C12Q1/68 C12N5/10

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RESEARCHIERTE GEBIETE

Researchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C12N C07K A61K G01N C12Q

Researchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die researchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, BIOSIS, CHEM ABS Data, MEDLINE, SCISEARCH, BIOTECHNOLOGY ABS, STRAND, GENSEQ, EMBL

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	2 DATABASE GENEMBL [Online] 1. August 1998 (1998-08-01) LAMERDIN ET AL: "FOS39554_1" XP002141740 Accession No. 060365	1-4,6-8
X	WO 98 40404 A (GENETICS INST) 17. September 1998 (1998-09-17) Seite 7, Zeile 9 -Seite 8, Zeile 34 Seite 24, Zeile 5 -Seite 25, Zeile 11 Seite 51, Zeile 22-27 Seite 58, Zeile 16-19 Seite 61, Zeile 33,34 clone bk291_3 (SEQ ID NO:7)	1-4,6-9

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

26. Januar 2001

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

15. 2. 01

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

ALCONADA RODRIG..., A

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	<p>✓ WO 98 33916 A (GENETICS INST) 6. August 1998 (1998-08-06) Seite 14, Zeile 5 -Seite 15, Zeile 24 Seite 25, Zeile 5 -Seite 26, Zeile 2 Seite 36, Zeile 23-25 Seite 48, Zeile 18-30 Seite 55, Zeile 16-19 Clone CS752_3 (SEQ ID NO:16)</p> <p>---</p>	1,3,4, 6-9
X	<p>✓ DATABASE GENEMBL [Online] 8. August 1996 (1996-08-08) HILLIER ET AL.: "zc51b02.r1 Soares senescentr fibroblasts NbHSF Homo sapiens cDNA clone IMAGE:325803" XP002157596 Accession A037159</p> <p>---</p>	1-4,6,8
P,X	<p>✓ WO 99 43693 A (FLORENCE KIMBERLY ;HUMAN GENOME SCIENCES INC (US); ROSEN CRAIG A () 2. September 1999 (1999-09-02) Seite 27, Zeile 15 -Seite 29, Zeile 21 Seite 66 Seite 80, Zeile 32 -Seite 81, Zeile 31 SEQ ID NOs: 1,62,106</p> <p>---</p>	1-4,6-8
P,X	<p>✓ WO 99 03990 A (FLORENCE KIMBERLY A ;HUMAN GENOME SCIENCES INC (US); FENG PING (US) 28. Januar 1999 (1999-01-28) Seite 24, Zeile 5-35 Seite 110, Zeile 12-22 gene 21 SEQ ID NOs: 31, 103</p> <p>---</p>	1-4,6,8, 9
P,X	<p>✓ WO 99 33873 A (ONO PHARMACEUTICAL CO ;SHIBAYAMA SHIRO (JP); TADA HIDEAKI (JP); FU) 8. Juli 1999 (1999-07-08) -& EP 1 043 333 A (ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD) 11. Oktober 2000 (2000-10-11) Absatz [0073] Absatz [0092] Absätze [0121]-[0124]</p> <p>---</p>	1-4,6,8, 9
E	<p>✓ WO 00 17222 A (ENDRESS GREGORY A ;HUMAN GENOME SCIENCES INC (US); NI JIAN (US); R) 30. März 2000 (2000-03-30) Seite 71, Zeile 28 -Seite 75, Zeile 11 Seite 114, Zeile 11-13 Seite 178, Zeile 15-27 SEQ ID NOs:25,128</p> <p>-----</p>	1-4,6,8, 9

INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichung zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 00/00390

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
✓ WO 9840404 A	17-09-1998	AU 6546898 A EP 0970109 A	29-09-1998 12-01-2000
✓ WO 9833916 A	06-08-1998	US 5965397 A AU 6050898 A EP 1012273 A	12-10-1999 25-08-1998 28-06-2000
✓ WO 9943693 A	02-09-1999	AU 2783899 A EP 1056760 A	15-09-1999 06-12-2000
✓ WO 9903990 A	28-01-1999	AU 8404598 A EP 1027430 A AU 8571198 A EP 1012260 A WO 9903982 A	10-02-1999 16-08-2000 10-02-1999 28-06-2000 28-01-1999
✓ WO 9933873 A	08-07-1999	JP 11187882 A EP 1043333 A	13-07-1999 11-10-2000
✓ WO 0017222 A	30-03-2000	AU 5928899 A	10-04-2000